elcometer®

検査機器

Elcometer 311

自動車用膜厚計

Elcometer 311　　自動車用膜厚計

新しいElcometer　311は、抜群の測定速度を誇る自動車専用膜厚計です。塗膜の厚さを瞬時に読み取るだけでなく、全体的な塗装状態も判定できます。

360° 自動 回転式 ディスプレイ

mil単位またはμm単位の大きく読みやすい測定値

傷が付きにくく、耐水・耐溶剤性のカラー画面

1分間に60回以上という高速読み取りで、検査時間を大幅に短縮

IP64準拠の防塵加工と防水加工が施された頑丈な設計で、湿った場所でも乾燥した場所でも使用可能

ElcoMaster®や他の検査用アプリにBluetooth®で接続して、報告書をすばやく作成[1]

測定面が水平でも垂直でも見やすい自動回転式ディスプレイ

人間工学に配慮した設計で長時間の検査も快適

環境光センサーが画面の明るさを測定現場に合わせて自動調節

自動温度補正機能により、熱帯地から寒冷地まであらゆる環境で正確に測定可能

ボディの材質（鋼鉄またはアルミニウム）に応じて測定モードを自動切り替え[2]

新製品

[1] Elcometer 311モデルTのみ
[2] Elcometer 311 FNFモデル
[3] EIVの米国特許番号：US 7,606,671 B2

ベルトに簡単に取り付けられる頑丈な本体

鋼鉄とアルミニウムのボディを測定可能[2]

どのような角度でも見やすい360°自動回転式ディスプレイ

自動車用膜厚計　　Elcometer 311

特長

統計機能[1]

膜厚の測定値だけでなく、全体的な塗装状態の判定に便利な統計値が表示されます。これには、読み取り値の数（n）、平均膜厚（x）、最低膜厚（Lo）、およびElcometer基準値（EIV）があります。

Elcometer基準値（EIV）[3]

Elcometer基準値（EIV）は、自動車の全体的な塗装状態と施工済みの補修塗装（PPW）を判定するための定量的な値です。この値によって、どの程度の舗装塗装が行われたかとその品質がわかります。

ワイヤレス接続[1]

新しいElcometer 311で読み取った膜厚値をBluetooth®接続でElcoMaster®モバイルアプリか他の検査用アプリケーションに転送して、報告書作成に使用できます。

2年間保証**

新しいElcometer 311は、あらゆる気候条件に耐えられるように設計されています。安心の2年間保証に延長することもできます。

** Elcometer 311には、製造上の欠陥のみを対象とした1年間の保証が標準で付いています。 www.elcometer.comで保証期間を2年間に延長することができます。

新製品

適合規格:
ISO 2808, ISO 2808-7C, ISO 2808-7D, ISO 2808-12A, ISO 2808-11B, ASTM E376, JIS K 5600-1-7, AS/NZS 1580.108.1

Download on the App Store　ANDROID APP ON Google play

PC　Android™　Made for iPod iPhone iPad　対応ソフト ElcoMaster™

乾燥膜厚 - デジタル式

Elcometer 311　　自動車用膜厚計

仕様

	モデル B	モデル B	モデル T
コード番号	A311CFBI	A311CFNFBI	A311CFNFTI
校正証明書	●	●	●
内蔵プローブ	鋼鉄 (F)	鋼鉄とアルミニウム (FNF)	鋼鉄とアルミニウム (FNF)
高速で正確、 毎分60回以上	■	■	■
統計データの表示 読み取り回数：η 平均（mean）、x 最小読み取り値：lo Elcometer基準値（EIV）			■
Bluetooth®またはUSBによるデータ出力			■
測定範囲	0 ~ 500µm 0 ~ 20mils	0 ~ 500µm 0 ~ 20mils	0 ~ 500µm 0 ~ 20mils
使用環境の温度	-10 ~ 50°C 14 ~ 122°F	-10 ~ 50°C 14 ~ 122°F	-10 ~ 50°C 14 ~ 122°F
相対湿度（RH）	0 ~ 95%	0 ~ 95%	0 ~ 95%
電源 AA電池2本またはUSB接続 （充電池も使用できます）	■	■	■
本体寸法	14.1 x 7.30 x 3.70cm 5.55 x 2.87 x 1.46インチ	14.1 x 7.30 x 3.70cm 5.55 x 2.87 x 1.46インチ	14.1 x 7.30 x 3.70cm 5.55 x 2.87 x 1.46インチ
本体重量 （電池も含む）	156g 5.5オンス	156g 5.5オンス	156g 5.5オンス
内用品	Elcometer 311、AA電池2本、鋼鉄とアルミニウムの精度チェック用プレート*、校正用フォイル、リストバンド、耐衝撃加工された収納ケース、校正証明書、取扱説明書、2年保証への延長申込書		

* Fモデル：鋼鉄製精度チェック用プレート、FNFモデル：鋼鉄製とアルミニウム製精度チェック用プレート

アクセサリー

T99916925	精度チェック用プレート：鋼鉄（磁性金属）
T99916901	精度チェック用プレート：アルミニウム（非磁性金属）
T99022570-7A	校正用フォイル：定格値125µm（5mil）
T99921325	USBケーブル
T99922341	粘着式スクリーンプロテクター（10個入り）

Elcometer 311 モデルT： iPhone 6 Plus、iPhone 6 、iPhone 5S、iPhone 5C、iPhone 5、iPhone 4S、iPhone 4、iPad（第4世代）、iPad mini、iPad 2、iPod touch（第4世代と第5世代）に対応しています。上記の「Made for」（対応）とは、Elcometerの装置をiPod、iPhone、またはiPadに接続するためのアクセサリーがあり、Appleによる性能基準を満たしていることが開発者によって承認されているという意味です。Appleは、本製品の動作、および本製品が安全基準や規制に準拠しているかどうかについて一切責任を負いません。iPod、iPhone、またはiPadと上述のアクセサリーの使用によって、無線通信が影響を受けることがあります。iPad、iPhone、iPod touchは、米国および他の国におけるApple Inc.の登録商標です。App Storeは、米国および他の国におけるApple Inc.の登録商標です。

本製品は、バージョン2.1以上のAndroid™搭載モバイルデバイスに適しています。 Android™は、Google Incの商標です。

© 2015 Elcometer Limited. Elcometerは、Elcometer Limitedの登録商標です。その他の商標については、その旨が記されています。
Elcometer Limitedは、継続的改善方針を採用しているので、製品の仕様が予告なく変更されることがあります。